



الاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء

القانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥ بتعديل بعض أحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات

الصادر بالقانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨
ولأنحته التنفيذية
وتطبيقات على اللائحة التنفيذية
ووصايا هامة لتفعيل القانون

مقدمة

من أهم وأبرز أهداف الاتحاد التي يعمل دائماً على تحقيقها هو رعاية المصالح المشتركة لأعضائه، وتنظيم أوضاع المهنة، والإشتراك في الدفاع عن مصالح أعضائه.

وكان من أكبر المشاكل التي واجهها الاتحاد وكرس جهده ووقته لحلها مشكلة انعدام التوازن بين جهة الإسناد والمقاولين في عقود المقاولات التي تطرحها الدولة والتي تخضع لأحكام القانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات.

من أجل ذلك بدأت رحلة السعي لتعديل هذا القانون بما يحقق بعض التوازن في الحقوق والالتزامات بين جهة الإسناد والمقاول، وطرق الاتحاد كل الأبواب واستعان بكافة الجهات المعنية، إلى أن تحقق بحمد الله صدور القانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥ والذي أضاف مادتين جديديتين لقانون المناقصات والمزايدات، ثم شارك الاتحاد بعد ذلك في الجلسات والمناقشات التي دارت لإصدار اللائحة التنفيذية للقانون الجديد، إلى أن صدرت هذه اللائحة.

واليوم يسعد الاتحاد أن يهدي لسادة أعضائه هذا الكتيب ليكون مرشداً وديلاً لهم في التقدم للمطامير وبرام العقود مع جهة الإسناد.

ولا يفوتني أن أتوجه بالشكر لكل من ساهم أو شارك أو عاون في تحقيق هذا الإنجاز الكبير للمقاولين.

كما أشكر الذين أعدوا هذا الكتيب وساهموا بتقديم التوجيه والإرشاد للأعضاء من خلاله وهم :

المهندس / لوثر مرهم جرجس مستشار الاتحاد

المهندس / محمد يسري حسين مستشار الاتحاد

المهندس / محمد عبدالعزيز الهياتمي أمين عام الاتحاد

وأرجو أن يكون هذا الكتيب مفيداً ونافعاً لأعضاء الاتحاد جميعاً.

والله ولي التوفيق،

رئيس مجلس الإدارة

أحمد محمد السيد

تنويه

وقعت بعض الأخطاء المطبعية في هذا الكتيب
نعذر عنها ونوضح فيما يلي تصحيحاً لها :

| رقم الصفحة | رقم السطر | الخطا المطبعي | الصواب |
|------------|------------|---------------|--|
| ٨ | ٢ | المادة (٤٨) | المادة (٨٤) |
| ٨ | ١٥ | المادة (٥٨) | المادة (٨٥) |
| ٢٠ | آخر الصفحة | — | سقط سهواً بعد الجدول الموضح الأسطر التالية : |

١ = (المعامل الذي سيتم اتخاذه لتعديل الأسعار) .
 $+ 170/200 \times 0.20 + 290/290 \times 0.40 + 100/110 \times 0.17 + 0.10 =$
 $180/180 \times 0.08$
 $0.082 + 0.286 + 0.04 + 0.190 + 0.10 =$
 $1.012 =$

وبالتالي تكون الزيادة في أسعار البنود بعد السنة الأولى ٦.٣ % . يطبق كعلاوة على جميع المستخلصات بدءاً من مستخلص الأعمال عن المدة التي تبدأ بعد مرور عام من فتح المظاريف الفنية.

نص قانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥

بتعديل بعض أحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات

الصادر بالقانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨

تضاف إلى قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨ مادتان جديدتان برقمي (٢٢ مكرر، ٢٢ مكرراً «أ»)، نصاهما الآتيان :

مادة ٢٢ مكرراً :

تلتزم الجهة المتعاقدة بأن تصرف للمقاول دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وفقاً لما تحدده اللائحة التنفيذية لهذا القانون وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم المستخلص لها تلتزم خلالها بمراجعته والوفاء بقيمة ما تم اعتماده، وإلا التزمت بأن تؤدي للمتعاقد تعويضاً يعادل تكلفة التمويل لقيمة المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي.

مادة ٢٢ مكرراً «أ» :

في العقود التي تكون تنفيذها سنة فأكثر، تلتزم الجهة المتعاقدة في نهاية كل سنة تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد المباشر، وذلك وفقاً لمعاملات يحددها المقاول في عطاءه ويتم التعاقد على أساسها، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين.

وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون معاملات تغير الأسعار في الحالات المختلفة.

•••

النص الكامل لقرار وزير المالية بتعديل بعض أحكام القرار رقم
١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨

بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون المناقصات والمزايدات رقم (٨٩)
لسنة ١٩٩٨

وزير المالية :

بعد الاطلاع على القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بإصدار قانون تنظيم المناقصات
والمزايدات.

وعلى القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٨٩ لسنة
١٩٩٨.

وعلى قرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ بإصدار اللائحة التنفيذية
للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته.

قرر

(المادة الأولى)

تضاف فقرة جديدة لنهاية المادة (١) من اللائحة نصها الآتي :-
« ويجب قبل طرح مقاولات الأعمال الحصول على إقرار من المسؤول المالي
بالجهة بوجود الاعتمادات المخصصة وضمان إتاحة التمويل اللازم لصرف قيمة
مستخلصات الأعمال في مواعيدها المقررة قانوناً وذلك بعد مراجعة جهات التمويل
المختصة في هذا الشأن».

(المادة الثانية)

تضاف مادة جديدة برقم (٥٥ مكرر) إلى اللائحة نصها الآتي :
« في عقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها سنة فأكثر، فنلتزم الجهة
المتعاقدة في نهاية كل سنة تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو النقص في
تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو بعد
تاريخ التعاقد المبني على أمر الاستناد المباشر، وذلك وفقاً لمعاملات يحددها المفاوض

ثانياً : اشتراطات المحاسبة على فروق الاسعار :

- وجوب قيام الجهة طالبة التعاقد بتحديد عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل ضمن شروط الطرح وبما لا يتعارض مع أحكام القانون.

- وجوب أن يتضمن عطاء المقاول تحديدا لمعاملات تمثل أوزان عناصر التكلفة للبيود التي حددتها الجهة طالبة التعاقد ضمن شروط الطرح والتي يتم التعاقد على أساسها نفاذا لأحكام القانون.

- وجوب صرف قيمة المستخلص المعتمد في المواعيد المحددة وفقاً لاسعار العقد دون انتظار لتطبيق معادلة فروق الاسعار، على أن تتم محاسبة المقاول على فروق الاسعار زيادة أو نقصاً خلال مدة ستين يوماً على الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق وبمراجعة أولوية التعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقي العطاءات الأخرى عند المحاسبة على ختامي الأعمال.

- تبدأ محاسبة المقاول على التعديل في الاسعار زيادة أو نقصاً بالنسبة لعناصر التكلفة التي تم الحصول عليها بعد التعديل وفقاً لنتائج تطبيق المعادلات المشار إليها وذلك بعد مرور سنة من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر بحسب الأحوال، وبمراجعة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته التي يتفق عليها الطرفين.

ولا يسري ذلك في الحالتين الآتيتين :-

أ- العقود التي تكون مدة تنفيذها أقل من سنة ويتأخر تنفيذها لسبب مرجعه إلى المقاول.

ب- الكميات التي يتأخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد السنة الأولى من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر بحسب الأحوال لسبب مرجعه اليه- وذلك في العقود الخاضعة للتعديل طبقاً لأحكام القانون.

في عطائه ويتم التعاقد على أساسها ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين. ويكون احتساب التغير في أسعار البيود المشار إليها في الفقرة السابقة زيادة أو نقصاً وفقاً لمعادلات تغير الأسعار واشتراطات تطبيقها المبينة فيما يلي :

أولاً : (المعادلات) :

$$١) \text{ ت} + ١ = \text{ك} + (\text{ع} / \text{ل}) + \text{ك} + (\text{ل} / \text{ل}) + ٢ \text{ك} + (\text{م} / \text{م}) + ٣ \text{ك} + (\text{ن} / \text{ن}) + \dots + (٢)$$

$$٢) \text{ ف} - ١ = \text{ت}$$

٣) قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال الخاضعة للتعديل من واقع عطاء المقاول عند التعاقد X نسبة العلاوة أو الخصم الواجب صرفها أو خصمها من المقاول بعد إجراء التعديل . (ف)

حيث :

١٥ معاملات البيود أو البيود بعد التعديل

١٦ معامل عناصر التكلفة الثابتة ضمن مشمول بيود العقد والتي لا يتناولها تعديل .

١٧ معاملات عناصر التكلفة (عمال- مواد خام-... الخ) الخاضعة للتعديل
٢٤ من واقع عطاء المقاول) وهي النسبة التي يحددها المقاول بعطائه لكل من المكونات الخاضعة للتعديل.

١٨ سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل عند التعاقد (تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر) من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء أو غيره من الجهات الأخرى المحايدة بحسب موضوع العقد.

١٩ سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء أو غيره من الجهات المحايدة بحسب موضوع العقد في تاريخ المحاسبة على التعديل.

٢٠ معامل البيود قبل التعديل من واقع عطاء المقاول = الواحد الصحيح.

٢١ نسبة العلاوة أو الخصم الواجب صرفها للمقاول أو خصمها منه بعد إجراء التعديل

من واقع البرنامج الزمني لتنفيذ المشروع وعلى السلطة المختصة بكل جهة أن تتخذ ما يلزم من إجراءات لضمان عدم تأخر صرف قيمة المستخلصات عن المواعيد المقررة.

ويكون صرف الدفعات تحت الحساب على النحو الآتي :-

- (أ) بواقع (٩٥٪) من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلا مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من واقع الفئات الواردة بالجدول.
- كما يجوز صرف ال (٥٪) الباقية نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت.
- (ب) بواقع (٧٥٪) من القيمة المقررة للمواد التي وردها المقاول لاستعمالها في العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلا بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقا عليها وأن تكون مشبونة بموقع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلي اللازم وذلك من واقع فئات العقد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها.
- (ج) بعد تسلم الأعمال مؤقتا تقوم الجهة الادارية بتحرير الكشف الختامية بقيمة جميع الأعمال التي تمت فعلا ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرة ما تستحقه بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها على الحساب أو أية مبالغ أخرى مستحقة عليه.
- (د) عند تسلم الأعمال نهائيا بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المحضر الرسمي الدال على ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للمقاول باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

(المادة الخامسة)

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

وزير المالية - دكتور/ يوسف بطرس غالي

•••

(المادة الثالثة)

يستبدل بنص الفقرة الأخيرة من المادة (٤٨) من اللائحة النص الآتي :-

« على أنه في حالة فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المقاول يصبح التأمين النهائي من حق الجهة الادارية كما يكون لها أن تخصص ما تستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق بها - بما في ذلك فروق الاسعار والمصاريف الادارية ومقابل التأخير على أرصدة الدفعات المقدمة وفقا لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي في تاريخ استحقاق هذه الدفعات - وذلك من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد لديها، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الاداري».

(المادة الرابعة)

يستبدل بنص المادة (٥٨) من اللائحة النص الآتي :-

«لتلزم الجهة الادارية المتعاقدة بأن تصرف للمقاول دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال سنتين يوما من تاريخ تقديم المستخلص لها، لتلزم خلالها بمراجعتها والوفاء بقيمة ما يتم اعتماده، وإلا التزمت بأن تؤدي للمتعاقد تعويضا يعادل تكلفة التمويل لقيمة المستخلص المعتمد - بعد استئصال ما قد يكون مسددا للمقاول من دفعات مقدمة عن كل مستخلص - وذلك عن فترة التأخير التي تتجاوز مدة السنتين يوما المشار إليها وفقا لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي في تاريخ اليوم التالي لانتهاء السنتين يوما.

ويتعين على الجهة الفنية المختصة بالاشراف على تنفيذ الاعمال الائتماء من مراجعة ما يقدم إليها من مستخلصات ورفع تقارير دورية للسلطة المختصة خلال مدد لا تتجاوز كل منها سنتين يوما تبدأ أولها من التاريخ المحدد لبداء التنفيذ وتتضمن موقف صرف قيمة المستخلصات ومدى توافر التمويل اللازم لكل منها

تطبيقات على

اللائحة التنفيذية

لقانون المناقصات والمزايدات

رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨

مهندس / لوثر ميرهم جرجس

كيفية تطبيق مواد اللائحة التنفيذية

بعد نضال استمر ما يزيد على ربع قرن من الزمان للاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء في سبيل إعداد عقد متوازن بين كل من رب العمل والمقاول الذي يحقق أهدافهما لتنفيذ المشروع - تحقق آمال قطاع المقاولات بصدد القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٢ هـ لتعديل بعض أحكام قانون المناقصات الصادر بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ - بإضافة مادتين جديديتين - مادة ٢٢ مكرر، ٢٢ مكرر (١)

حيث ألزمت جهات التعاقد بموجب المادة ٢٢ مكرر صرف مستحقات المقاولين خلال مدة سنتين يوما من تاريخ تقديم المستخلص وفي حالة الإخلال أن تؤدي المتعاقد تعويضاً يعادل تكلفة التمويل عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم العطن من البنك المركزي - كما ألزمت جهات التعاقد في المادة ٢٢ مكرر (١) بتعديل قيمة العقد للعقود التي تمتد مدة تنفيذها لأكثر من سنة وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو بعد التعاقد بموجب أمر اسناد مباشر - وذلك وفقاً لعمالات يحددها المقاول في عطاءه ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين.

وقد حقق هذا القانون إنجازاً كبيراً بالنسبة لتوازن العقود في مجال المقاولات أهمها :-

- * بموجب نص المادة ٢٢ مكرر - ألزمت جهات التعاقد بصرف مستحقات المقاولين خلال مدة أقصاها ستون يوماً من تاريخ تقديم المستخلص، وبالتالي فإن تأخير صرف المستخلصات لحين المراجعة أو لحين تدبير إعمادات أو لأي أسباب أخرى قد تم معالجتها بموجب نص المادة ٢٢ مكرر.
- * في حالة التأخير لأي سبب سواء كان ذلك عن عمد أو لأسباب المراجعة أو خلافه، يحق للمتعاقد صرف قيمة تكلفة التمويل (باعتبارها تكلفة إضافية) وليس كفوائد بنكية - ويطبق بشأنها قانون التجارة وليس القانون المدني (بحد أقصى ٥٪) وبالتالي يستحق المقاول تعويضاً يعادل مصاريف التمويل الفعلية طبقاً للسعر العطن من البنك المركزي.

تعرضت شركات المقاولات خلال الآونة الأخيرة إلى موجات متتالية من ارتفاع الأسعار أثر على ثباتها - حيث جاوز التضخم أبه توقعات ومنها على سبيل

المثال :-

* التضخم الذي جاوز ٢٥٪ نتيجة للقرارات الاقتصادية الصادرة في مايو ١٩٩١ وفرض ضريبة مبيعات... إلخ.

* التضخم الذي جاوز ٢٠٪ نتيجة لتحرير قيمة النقد الأجنبي مقابل الجنيه المصري بموجب القرار الصادر في ٢٩ يناير ٢٠٠٢ - والذي أدى إلى صدور قرار السيد الدكتور رئيس الوزراء رقم (١٨٦٤) والذي لم تلتزم به بعض الجهات الحكومية وغير الحكومية.

* زيادة ثمن حديد التسليح والذي تجاوز ثلاث أضعاف قيمته خلال أقل من ثلاث سنوات.

وإعمالاً للمادة ٢٢ مكرر (١) - فقد ألزم جهات التعاقد بتعديل ثمن العقد للعقود التي تجاوز مدة تنفيذها عام وبالتالي :-

* يتم تعديل ثمن العقد للأعمال المتبقية بعد مرور عام من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر، وبالتالي تجنب المقاول المخاطر وزيادة الأسعار الناتجة عن طول مدة تقييم العطاءات ومناقشة شروط العقد من الاستشاريين وأرباب الأعمال، والتي كانت تستغرق في بعض الأحيان ما يزيد عن العام ويتحمل خلالها المقاول زيادة الأسعار خلال هذه المدة.

* تعديل ثمن العقد بالزيادة أو بالنقص تحقق العدالة بين طرفي التعاقد - وذلك بحساب التغير الفعلي للأسعار دون الحاجة إلى توقعات المقاولين في حساب التضخم للسنوات التالية للتعاقد حيث أنه في حالة زيادة نسبة التضخم عن المتخذ أساساً في تقدير الأسعار يترتب عليه خسارة للمقاول ونقص التضخم عن الحسب تمثل خسارة لرب العمل وفي كذا الحالين تآثر تأثيراً مباشراً على تقدم العمل بالشروع ، والذي يانهاء تنفيذه يتحقق أهداف طرفي العقد.

تنص المادة ٢٢ مكرر (١) على قيام المقاول بتحديد معاملات المعاملة المتخذة أساساً في معاملة تغيير الأسعار والذي هو على بينه بمكونات عناصر التكلفة. وقد كانت العقود الإدارية المحلية تنص على ثبات فئات العقد مهما تغيرت

وحددت المادة المذكورة من القرار المعدل للائحة التنفيذية كيفية احتساب التغيير في الأسعار للبند التي يحددها رب العمل مع تحديد العناصر التي تتخذ أساساً لتغيير الأسعار، وذلك بأشتمال القرار على معادلة تشتمل على عناصر التكلفة مع إعطاء مرونة لإرباب العمل لتحديد هذه العناصر مع إمكانية التطبيق على المشروع ككل أو على البنود المكونة للمشروع طبقاً لما يقرره رب العمل والاستشاري- حسب طبيعة المشروع وجمعه ومشمولته....الخ.

المعادلة الواردة باللائحة التنفيذية الصادرة من السيد الدكتور وزير المالية

$$أ = أ + ع + ج + ك + م / ١٠م + ١٠ك + ل / ١٠ن + ٢٠ق +$$

ويوضح من المعادلة إنها مفتوحة أي يمكن إضافة عناصر أخرى مثل :-

$$ك + س / ١ + ص + هـ + .. الخ$$

وتمثل الحروف ع ، م ، ل ، ن ، .. الخ سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل في تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر.

وتمثل ع ، م ، ل ، ن ، .. الخ سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل في تاريخ المحاسبة على التعديل (بعد عام أو عامين ..الخ).

وتمثل ك ، ل ، م ، ن ، .. الخ معاملات عناصر التكلفة (عمالة - مواد - معدات - وقود - ..الخ) الخاضعة للتعديل وهذه المعاملات يحددها المفاوض بعطائه لعناصر التكلفة التي يحددها المالك والخاضعة للتعديل.

ويمثل (أ) معامل عناصر التكلفة الثابتة ضمن مشمول بنود العقد والتي لا تخضع للتعديل.

ولبيان ما سبق على إحدى بنود العقد وهي على سبيل المثال أعمال الخرسانة بالعقد فإن المعادلة الموضوعية بموجب القرار الوزاري كالتالي :-

$$أ = أ + ع + ج + ك + م / ١٠م + ٢٠ك + ل / ١٠ن + ٢٠ق / ن /$$

وقد حدد رب العمل العناصر الخاضعة للتعديل كالتالي :

أسعار المواد أو العمالة أو المعدات أو العملة طوال مدة تنفيذ المشروع.
ولما كان الوقت اللازم لدراسة العطاءات وتقييمها والبت بشأنها وإجراءات التعاقد كان يستغرق مدة طويلة يحتمل المفاوض زيادة الأسعار بالإضافة إلى مدة تنفيذ المشروع وإستمداد الأمر الذي يترتب عليه الإخلال بالتوازن الإقتصادي للعقد، ويكون المفاوض فريسة لزيادة الأسعار وعدم تعويضه عن هذه الزيادة بينما كانت العقود الإدارية الدولية تتضمن بنود بالشروط العامة للتعاقد لتعديل ثمن العقد سواء كانت هذه العقود ممولة من البنك الدولي أو USAID أو مؤسسات التمويل الدولية مثل بنك التنمية الأفريقي والكوفاس وخلافه وذلك بإخضاع ثمن العقد إلى التعديل مع كل مستخلص مما يحقق توازن العقد لهذه العقود .

ولا يتعرض قطاع المقاولات (الأجنبي) إلى أضرار نتيجة التضخم وخاصة في المشروعات الكبرى التي يستغرق تنفيذها عدة سنوات.

والجدير بالذكر أن العقود الممولة من البنك الدولي تنص على إلزام جهات التعاقد على إراج معادلة لحساب زيادة أسعار العقد مع كل مستخلص في حالة زيادة مدة التعاقد عن عام.

اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ الصادر من وزير المالية برقم ٢١٩ لسنة ٢٠٠٦

بموجب القرار عاليه تقرر إضافة مادة جديدة (برقم ٥٥ مكرر) إلى قرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ (اللائحة التنفيذية للقانون ٨٩ لسنة ٩٨ وتعديلاته) مفادها :-

«في عقود المقاومات التي تكون مدة تنفيذها سنة فأكثر لتتزم الجهة المتعاقدة في نهاية كل سنة تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت على عناصر التكلفة بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الاسناد المباشر وذلك وفقاً لمعاملات يحددها المفاوض في عطائه ويتم التعاقد على أساسها ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين».

العمالة : ويرمز لها في المعادلة «ع».
المواد : (رمل - أسمنت - زلط - أخشاب) - ويرمز لها في المعادلة «م».
المعدات : (معدات الإنشاء من خلاطات وخلطات ناقله ومضخات خرسانية) ويرمز لها في المعادلة «ل».

الوقود : ويرمز لها في المعادلة «ن».
أما عناصر التكلفة الثابتة ضمن مشمول البند فيمثل سعر تكلفة تحريك المعدات والإبراج - أي نسبة سعر هذا العنصر إلى قيمة البند ككل.
وبالتالي يكون رب العمل قد حدد عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل بالنسبة لبند الخرسانة المسلحة.

تخطيط سعر عناصر التكلفة

تختلف نوعية العمالة بالبند من عامل ماهر إلى مساعداً إلى عامل عادي - بالإضافة إلى الوظائف الإشرافية والإدارية - مما يصعب حساب سعر العنصر وقت فتح المظاريف الفنية وكذلك الأمر بالنسبة لسعر العنصر بعد مرور عام لحساب القيمة المتبعة لتعديل ثمن العقد.

وبالنسبة للمواد تشتمل بذود أعمال الخرسانة على عناصر مختلفة مثل الحديد بأنواعه والأسمنت والركام (رمل وزلط) والاضافات لتحسين خواص الخرسانات وكذلك الأخشاب المستخدمة في الشدات، وبالتالي يصعب تحديد ذلك ما لم يتم اتخاذ هذه المواد في معادلة مستقلة أو تقسيم عنصر المواد ليشتمل على كل هذه المواد.

ونفس الشيء بالنسبة لمواد الوقود والمعدات، وبالتالي حدد القرار الوزاري استخدام الأرقام القياسية الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء لحساب التغير في أسعار ثمن العقد.

الأرقام القياسية

يبين الرقم القياسي للتغيرات التي تطرأ على أسعار السلع التي يتم التعامل

عليها في الأسواق (الجملة والمستهلكين) - وغالبا ما تستخدم تلك الخاصة بأسعار الجملة وما يتبع ذلك من الوقوف على اتجاهات الأسعار وظروف الأسواق.
هذا وقد اتخذ الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء حاليا السنة المالية ١٩٨٧/٨٦ كأساس لسلسلة الأرقام القياسية وبالتالي فإن الرقم القياسي للسلع المختلفة في سنة الأساس (٨٧/٨٦) اتخذ ١٠٠.

وبالتالي فإن زيادة الرقم القياسي إلى ١٢٠ يعني زيادة سعر السلعة بقيمة ٢٠٪.

وعلى سبيل المثال لو اتخذ الرقم القياسي لسلعة معينة في شهر ما من السنة ليكن على سبيل المثال (٢٢٠) ويعد مدة خمسة عشر شهرا أصبح الرقم القياسي (٢٤٢) وبالتالي فإن النسبة المئوية بالزيادة في سعر هذه السلعة (التضخم) = $\frac{242 - 220}{220} \times 100 = 10\%$.

وبالتالي باستخدام الأرقام القياسية سيصبح تحديد الزيادة في سعر التكلفة للبند في وقت ما بالنسبة لنفس السلعة في وقت آخر يسيرا كما أوضحنا سابقا.

إصدارات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

يصدر الجهاز نشرة شهرية للأرقام القياسية لأسعار الجملة حسب النشاط الاقتصادي، ومن بينها مواد البناء ومعدات، بالإضافة إلى الرقم العام الذي يمثل التضخم العام للدولة، وأيضا الرقم العام الذي يمثل مواد البناء.
ونذكر الأرقام القياسية الخاصة بمواد البناء التي تعني شركات المقاولات والاستشاريين وأرباب العمل على حد سواء :

- * مواد البناء - في هيئة رقم عام.
- * الحديد
- * الأسمنت
- * الجبس
- * الطوب.
- * الوقود.
- * الجير والرمل والزلط
- * المواسير.
- * الأدوات الصحية.
- * الأدوات الكهربائية.
- * منتجات الخزف والصيني (أبوات صحية).

* الزجاج * منتجات الخزف والصيني (قيشاني).

* وسائل النقل. * المعادن.

وبالتالي يتضح تغطية جانب كبير من السلع المستخدمة في مجال التشييد.

استنتاج نسبة الزيادة في الأسعار للبند

باستخدام الأرقام القياسية يصبح حساب الزيادة في سعر العنصر ميسراً، كما ذكرنا سابقاً، وذلك باستخدام الأرقام القياسية لسعر العنصر وقت تقديم العطاء الفني وسعر العنصر في أي وقت آخر.

وبالتالي إشتملت المعادلة الموضوعية بموجب القرار الوزاري إستخدام الأرقام القياسية للعناصر - الأمر الذي يحقق توحيد الأسس المستخدمة للزيادة في الأسعار وكذلك صحة ودقة البيانات الصادرة من جهاز حكومي على بيينة كاملة بأسعار السلع والمواد.

معاملات عناصر التكلفة (ك، ١ك، ٢ك، ٣ك، ٤ك، ٥ك، ٦ك، ٧ك، ٨ك، ٩ك، ١٠ك)

وتمثل معاملات عناصر التكلفة الوزن النسبي للعنصر بالنسبة للقيمة الكلية للبند، وبالتالي فإن مجموع هذه المعاملات هو واحد صحيح.

وعلى سبيل المثال تمثل العمالة ١٥٪ من إجمالي البند والمواد ٦٥٪ من إجمالي البند والمعدات ١٠٪ من البند، وأن الجزء الثابت الذي يمثل الأعمال المبدئية مثل تحريك المعدات وفتح خطابات الضمان... الخ هو ١٠٪ وهي ثابتة لا تخضع للتعديل حيث يقوم المقاول بتنفيذها في أول المشروع لتصبح معاملات التكلفة كالتالي :

أ = ١٠ (العنصر الثابت في المعادلة)

ك = ١٥ (معامل عنصر العمالة)

ل = ٦٥ (معامل عنصر المواد)

ن = ١٠ (معامل عنصر المعدات المستخدمة)

وهذه المعاملات طبقاً للقرار الوزاري يحددها المقاول حيث أنه على بيينة أكثر

من غيره في تقدير نسبة كل عنصر إلى البند ككل.

وتصبح لمعادلة في هذه الحالة كالتالي :

$$١ = أ + ك + ع / ١٤ + م / ١٣ + ن / ١٠$$

$$= ١٠ + ١٥ + ٦٥ / ١٤ + ١٠ + ٦٥ + ١٠ / ١٠$$

ومجموع المعاملات ١٥ + ٦٥ + ١٠ = ٩٠.

* وكمثال لحساب تغيير الأسعار:

بالنسبة للمعادلة السابقة في صورتها في حالة زيادة العمالة بموجب قرار جمهوري ١٠٪ وتغيير الأرقام القياسية لمواد البناء المتخذة أساساً لحساب تغيير الأسعار (طبقاً للنشرات الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء) من ٢١٥ وقت فتح المظروف الفني إلى ٢٤٠ بعد عام وتغيرت الأرقام القياسية في نفس الفترة للمعدات من ٢١٥ إلى ٣١٥.

وبحساب الزيادة في ثمن العقد وذلك بتطبيق المعادلة

$$١ = ١٠ + ١٥ + ٦٥ + ١٠ / ١١٠ \times ١٠٠ + ٢٤٠ \times ٦٥ + ١٠٠ + ٣١٥ \times ٢٠ / ٣١٥$$

$$= ١٠٠ + ١٦٥ + ٧٣٦ + ١٠٥ = ١٠٠٦$$

$$= ١٠٩٦$$

وبالتالي تصبح الزيادة الحادثة في سعر العقد هو ٩,٦٪ ويصبح قيمة التعويض في هذه الحالة يمثل نسبة ٩,٦٪ من قيمة الأعمال الخاضعة للتعديل أي المنفذ خلال المدة التي تبدأ بعد مرور عام على تقديم العطاء الفني حتى تعديل ثمن العقد مرة أخرى بعد عام كامل.

مثال ٢ :

حدد رب العمل المعادلة التالية لتعديل ثمن عقد تنفيذ طرق خرسانية - مدة تنفيذها عامان.

عناصر التكلفة

بصفة عامة فإن عناصر التكلفة تتمثل في العمالة- المواد- المعدات والمصاريف الادارية سواء كان ذلك على مستوى البند أو على مستوى المشروع.

وفي حالة إقرار المالك تطبيق المعادلة على مستوى البنود- ففي هذه الحالة يتم تحديد المواد الداخلة في تنفيذ البند- والتي ستستخدم أساساً لتعديل قيمة العقد في حالة تغير عناصر التكلفة.

وعلى سبيل المثال بالنسبة لأعمال الخرسانات فإن عنصر المواد بالبند يتمثل في حديد التسليح والأسمنت والركام وما يتم إستهلاكه من الشدات والاضافات الخرسانية.

وكمثال آخر عند وضع معادلة للأعمال الصحية فإن عنصر المواد بالمعادلة يتمثل في المواسير بأنواعها وقطعها الخاصة والأجهزة الصحية والاكسسوارات.

أما في حالة إقرار المالك تطبيق المعادلة على مستوى المشروع فإن عناصر التكلفة الرئيسية لم تختلف عن تلك على مستوى البنود والتي تتمثل في العمالة والمعدات والمواد وقد يضاف إليها بعض العناصر الأخرى المؤثرة مثل الوقود في حالة عقود تشغيل المعدات أو سعر العملات الأجنبية في حالة الاستيراد من الخارج.

وبصفة عامة في مثل هذه العقود التي تشتمل على أعمال مدنية وتوريد وتركيب معدات ينصح باستخدام معادلتين للمشروع الواحد إحداهما للأعمال المدنية والأخرى للأعمال الالكتروميكانيكيات.

والفارق الرئيسي بين المعادلة على مستوى البنود وتلك على مستوى المشروع تتمثل في نوعية المواد - حيث تشتمل كل معادلة على المواد المكونة للبند أو المشروع حسب الحالة.

وعلى سبيل المثال في حالة تطبيق المعادلة على مستوى مشروع طرق فنشتمل مكونات العمل على :-

- أعمال حفر ورمم وتسوية أي (عمالة ومعدات ووقود).
- طبقة تحت أساس Sub-base من الدقشوم أو مخلفات الحاجر (عمالة وركام ومعدات ووقود).

$$ت١ + ك١ + ع١ + (ع١ / ك١) + (م١ / ك١) + (ل١ / ك١) + (ن١ / ك١)$$

وحدد عناصر التكلفة كالتالي :

ع١ ع سعر عنصر العمالة وقت فتح مظاريف العطاء الفني وبعد مرور عام.

م١ م سعر عنصر منتجات البترول وقت فتح المظاريف الفنية وبعد مرور عام.

ل١ ل سعر عنصر المعدات وقت فتح المظاريف الفنية وبعد مرور عام.

ن١ ن سعر عنصر الوقود وقت فتح المظاريف الفنية وبعد مرور عام.

- تقدم المقاول بعطائه وحدد المعاملات التالية :-

أ بمعامل ١٠٪ (ثابت)

ك بمعامل ١٧٪ (عمالة)

ل١ بمعامل ٤٠٪ (منتجات البترول)

ك١ بمعامل ٢٥٪ (معدات)

ن١ بمعامل ٨٪ (الوقود)

بإجمالي ١٠٠٪

وباتخاذ الأرقام القياسية لعناصر التكلفة كالتالي :-

| العنصر | الأرقام القياسية عند فتح المظاريف الفنية | الأرقام القياسية بعد مرور عام |
|----------------|--|-------------------------------|
| منتجات البترول | ٢٩٠ | ٢٩٠ |
| المعدات | ١٧٥ | ٢٠٠ |
| الوقود | ١٨٠ | ١٨٥ |
| العمالة | سيتم اتخاذ القوانين الصادرة الخاصة بالعلاوة الاجتماعية (وقدرها ١٥٪). | |

| العنصر | الاسكان منخفض التكاليف | الاسكان المتوسط | الإسكان التميز | المباني الادارية |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| العمالة | ٠,٣٣ | ٠,٣٠ | ٠,٢٨ | ٠,٢٤ |
| حديد التسليح | ٠,١٣ | ٠,٠٨ | ٠,١٠ | ٠,١١ |
| أسمنت - جيس - ركام (مواد البناء) | ٠,٢٦ | ٠,٢٥ | ٠,١٩ | ٠,١٩ |
| الأدوات الصحية | ٠,٠٥ | ٠,٠٨ | ٠,٠٩ | ٠,٠٩ |
| الأدوات الكهربائية | ٠,٠٣ | ٠,٠٣ | ٠,٠٣ | ٠,٠٦ |
| الأخشاب | ٠,٠٥ | ٠,٠٩ | ٠,١١ | ٠,١١ |
| معدات الإنشاء | ٠,٠٥ | ٠,٠٧ | ٠,١٠ | ٠,١٠ |

أسعار عناصر التكلفة

في ضوء القانون ولانتهه التنفيذية يتم تحديد أسعار عناصر التكلفة في ضوء النشرات الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، وبالتالي يلزم عند تحديد تلك العناصر أن يكون لها أساس أو تواجد بالنشرات.

إقتراح مكونات المعادلة

تختلف مكونات المعادلة من مشروع لآخر ومن بند الأعمال لآخر حسب نوعية المشروع وموقعه ومكوناته، وكذلك تختلف عناصر التكلفة من بند لآخر - حيث أن المواد المكونة لبند أعمال الخرسانات تختلف عن مواد أعمال التجارة وهكذا.

فالإسكان منخفض التكاليف - حيث تمثل أعمال الخرسانات وحديد التسليح جزءاً كبيراً من قيمة العمل تواضع مستوى أعمال التشطيب.

والإسكان المتوسط الذي يمثل جانباً كبيراً من المشروعات الجاري تنفيذها حيث

- طبقة الأساس والطبقة السطحية (عمالة ومعدات ووقود وبيتومين).

أما بخصوص مشروعات الأعمال الصناعية من الكباري والبرايخ فتشتمل على أعمال خرسانة - أسمنت - حديد تسليح - ركام بالإضافة إلى العمالة والمعدات) - وقد تشتمل الأعمال أيضاً على أعمال معدنية في حالة إستخدام كباري معدنية وأسوار.

وبالتالي فإن مشتتملات المعادلة والتي تمثل عناصر التكلفة بصفة عامة تتمثل في :

العمالة- معدات الإنشاء- الوقود- البيتومين- تانقل- الركام- الأسمنت- الحديد- القطاعات الحديدية

معاملات عناصر التكلفة

حدد القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ الما قول كطرف تعاقدى مسئولاً عن تحديد معامل عناصر التكلفة وذلك طبقاً للتكلفة الفعلية للبند أو الأعمال - ويمثل معامل عناصر التكلفة نسبة تكلفة كل عنصر إلى إجمالي التكلفة (شاملة المصاريف الإدارية والأرباح) وفي قول آخر تمثل معاملات عناصر التكلفة الوزن النسبي لكل عنصر بالنسبة للقيمة الكلية للبند أو العمل حسب الأحوال مع مراعاة أن إجمالي قيمة المعاملات للعناصر تساوي واحد صحيح أو مائة في المائة من إجمالي القيمة.

ومن دراسة العطاء أو تكلفة المشروع يتم تحديد قيمة هذه المعاملات ونسبة العمالة والمعدات والمواد وكذلك يتم تحديد المواد المستخدمة على مستوى البند أو المشروع وكذلك تحديد العامل لعنصر التكلفة الثابت والذي سوف لاضع التعديل والذي يمثل التكلفة الثابتة ومنها على سبيل المثال قيمة إصدار خطابات الضمان والمنشآت المؤقتة التي تتم في أول المشروع وتوصيل المرافق.

والجدول التالي يحدد معاملات عناصر التكلفة للمشروعات الأكثر تنفيذاً.

ترتفع التكلفة وبالتالي تمثل أعمال التشطيبات قدراً كبيراً من التكلفة الكلية تزيد عن ٠.٥٪ من إجمالي التكلفة.

أما بالنسبة للإسكان اللوكس أو الفاخر فغالباً ما تكون عدد أدوار اللبني لا تقل عن ٠.١ أدوار مما يحتاج إلى مصاعد وطمبات رفع للمياه وكميات الأعمال الخشبية تزيد عن باقي أنواع الإسكان لوجود أرضيات خشبية وكذلك الأمر للأعمال الصحية.

الاشتراطات المحاسبية لفروق الأسعار

إعمالاً لقرار وزير المالية رقم ٢٠٠٦ لسنة ٢٠٠٦ فقد نص القرار على ما يلي :

- وجوب قيام الجهة طالبة التعاقد بتحديد عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل ضمن شروط الطرح.
- وجوب أن يتضمن عطاء مقدم العطاء تحديداً لمعاملات عناصر التكلفة التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود التي حددتها الجهة طالبة التعاقد.
- أن يتم التعاقد على أساس المعاملات التي يحددها الما قول.
- لعدم الاتفاق على أسعار عناصر التكلفة أو تأخر صدور نشرة الجاز للركزي للتعبة والإحصاء والتي غالباً ما تصدر بتأخر شهرين لحين إعداد النشرة، لذا نص القرار المذكور على وجوب صرف قيمة المستخلص المتعد في المواعيد المحددة وفقاً لأسعار العقد دون إنتظار لتطبيق المعاملة لتحديد فروق الأسعار.
- يتم حساب فروق الأسعار (بالزيادة أو بالنقص) خلال مدة ستين يوماً من تاريخ تقديم المطالبة، وبالتالي إلزام القرار جهة التعاقد على صرف الفروق مستقلة وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم المطالبة، الأمر الذي يعني ضرورة قيام الما قول بتقديم المطالبة.

- يجب مراعاة أولوية العطاءات في حالة تطبيق نفس المعاملة على باقي العطاءات وذلك عند ختامي الأعمال فقط وليس للدفعات العينية.

- يتم محاسبة الما قول بالنسبة لتعديل الأسعار (زيادة ونقصاً) اعتباراً من السنة التالية من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر حسب الأحوال.

- يراعى البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته التي يتم الاتفاق عليها.

مثال توضيحي

- يتم تقديم العطاء الفني لمشروع ما في ١٥ مارس ٢٠٠٥ حيث تم تقييمه وتم تأهيل بعض العطاءات وفتحت مظاريفها المالية في أكتوبر ٢٠٠٥، وتم الإسناد في نوفمبر ٢٠٠٥ والتعاقد في ٢٠ يناير ٢٠٠٦ حتى يبدأ تطبيق معاملة تعديل سعر العقد؟ علماً بأن مدة التعاقد ٢٤ شهراً.

- طبقاً للقانون ولللائحة التنفيذية يتم تعديل أسعار العقد لتغير أسعار عناصر التكلفة إعتباراً من السنة التالية من تاريخ تقديم العطاء الفني أي بعد مرور عام من ١٥ مارس ٢٠٠٥، وبالتالي يتم تعديل أسعار العقد بدءاً من ١٥ مارس ٢٠٠٦ - بالرغم من أن التعاقد أبرم في ٢٠ يناير ٢٠٠٦.

- وبالتالي يتم العمل بأسعار العقد للمدة من ٢٠ يناير ٢٠٠٦ حتى ١٥ مارس ٢٠٠٦.

- بدءاً من ١٥ مارس ٢٠٠٦ يتم تطبيق المعاملة طبقاً لعناصر التكلفة التي حددها رب العمل ومعاملات العناصر التي حددها الما قول، وذلك بإتخاذ الأرقام القياسية وقت تقديم العطاء الفني أي في مارس ٢٠٠٥ أساساً للمحاسبة، والأرقام القياسية في مارس ٢٠٠٦ أساساً للتعديل.

- ويستمر العمل بهذا التعديل (العلاوة أو التخفيض حسب الحالة) لمدة عام كامل حتى ١٥ مارس ٢٠٠٧.

- وبدءاً من ١٥ مارس ٢٠٠٧ يتم تطبيق المعاملة بإتخاذ الأرقام القياسية في ١٥ مارس ٢٠٠٥ كأساس والأرقام القياسية في ١٥ مارس ٢٠٠٧ أساساً للتعديل

تعديل قيمة العقد

اقتراح معادلة لتعديل ثمن العقد نتيجة لتغير أسعار عناصر التكلفة

إعمالاً للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ المعدل لأحكام القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وقرار وزير المالية رقم ٢١٩ لسنة ٢٠٠٦ المعدل لقرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ نود توجيه نظر السادة الاعضاء للاتى :

إعمالاً للقانون رقم ٥ المعدل للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وقرار وزير المالية بتعديل بعض أحكام القرار رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون المناقصات و المزايدات نود توجيه نظر السادة الاعضاء للاتى :

أولاً : تعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة والنقص فسي تكاليف بنود عقود المقاولات التي طرأت بعد تاريخ فتح المظاريف الفنية أو تاريخ التعاقد بالأمر المباشر للعقد التي تزيد مدة تنفيذها عن سنة أصبحت ملزماً لطرفي التعاقد.

ثانياً : يتم تعديل قيمة العقود بموجب معادلة تعكس التغير في عناصر التكلفة وفقاً لمعاملات يحددها المقاول في عطاءه، ويقصد بالمعاملات وزن أو نسبة تكلفة العنصر إلى إجمالي قيمة العقد.

ثالثاً : بموجب القانون واللائحة التنفيذية أصبحت أسعار بنود العقد ثابتة ولدة سنة واحدة فقط للعقد التي تستمر لأكثر من سنة (ما لم ينص على خلاف ذلك بالعقد) تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الأمر المباشر (حسب الحالة) ويتم تعديل (تحديث) أسعار بنود العقد بعد مرور سنة تعاقدية وذلك باتخاذ ما طرأ من تعديل على أسعار عناصر التكلفة في بداية كل سنة تعاقدية تالية وهكذا الأمر بالنسبة لحساب نسبة الزيادة في السنوات التالية.

رابعاً : حددت اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ المعدل لقانون

حيث يستمر العمل بها حتى يناير ٢٠٠٨ وهو موعد إنهاء الأعمال، ما لم يتم الاتفاق على إمتداد مدة التنفيذ وإعتماد ذلك من رب العمل.

- وفي حالة الإمتداد ما يسرى على المدة الأصلية يسري على الإمتداد الذي يعتمد به العمل.

مراعاة البرنامج الزمني وتعديلاته

نص قرار وزير المالية على مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وربطه بتطبيق المعادلة، الأمر الذي يعني أنه عند تجاوز مدة التنفيذ لأي بند من بنود العقد أو أي عمل خلال المدة المتفق عليها بالبرنامج الزمني، قد يؤدي إلى تجميد تطبيق المعادلة عند نهاية مدة تنفيذ النشاط، وخاصة في حالة بدء تنفيذ النشاط بعد مرور عام من تاريخ تقديم العطاء الفني - الأمر الذي يؤكد ضرورة تحديث البرنامج الزمني وإعتماده أولاً بأول وخاصة في حالة إمتداد مدة التنفيذ - الأمر الذي يبرز أهمية البرنامج الزمني المقدم مع العطاء والمتخذ أساساً للتعاقد.

وقد يتسأل البعض أي أن من البدايات والنهايات للأنشطة (البنود) يتم إتخاذها أساساً حيث هناك بداية مقدمة وأخرى متأخرة **early and late start** وكذلك الأمر للنهايات **early and late finish** وإن كان القرار لم يحددها - إلا أن المعروف أن الفرق **float** يعتبر حق المقاول، وإن التزمه بالبداية المتأخرة لا يعني أن العمل متأخراً عن البرنامج.

وقد نصت اللائحة التنفيذية صراحة أن الكميات التي يتأخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد السنة الأولى من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر لسبب مرجعه إليه لا يسرى تطبيق معادلة تعديل الأسعار على هذه الأعمال المتأخرة، وتتضح أهمية مدى خبرة المقاول في إعداد البرنامج.

ولحداثة القانون واللائحة التنفيذية من المتوقع المزيد من التساؤلات سواء قبل تقديم العطاءات أو أثناء التنفيذ والتطبيق .

ويسعد مجلة «المقاول المصري» تلقي هذه الاستفسارات لمحاولة الرد عليها.

•••

المنقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ المارلة الواجب تطبيقها لتحديث الأسعار وهي :-

$$١ = أ + ب (ع / ١٤) + ج (ل / ١٤) + د (م / ١٤) + هـ (ن / ١٤) + ...$$

حيث ع، ل، م، ن، تمثل عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل في تاريخ فتح المظاريف الفنية أو أمر الإسناد المباشر (حسب الحالة).

ع، ل، م، ن، تمثل عناصر التكلفة في تاريخ المحاسبة على التعديل.

ك، ١، ٢، ٣، تمثل معامل عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل.

أ يمثل معامل عناصر التكلفة الثابتة والتي لا يتناولها التعديل.

وفي ضوء الدراسات المعدة من الاتحاد تسهيلات لتعديل القانون وردا على الاستفسارات الواردة للاتحاد منذ صدور القانون واللائحة التنفيذية وإيضاحا لبنود القانون واللائحة نوجه نظر السادة الأعضاء لما يلي :

أولا: لم تشمل شروط بعض العطاءات المطروحة على أعمال القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ وقد يكون ذلك بسبب إعداد مستندات العطاء والشروط التعاقدية قبل صدور القانون أو اللائحة التنفيذية ولما كان القانون ٥ لسنة ٢٠٠٥ إلزام جهات التعاقد بتعديل قيمة العقد نتيجة زيادة أو نقص قيمة عناصر التكلفة ننصح السادة الاعضاء على اشتغال عطاءاتهم على ما يلي :

أولا : أسعار العطاء موضوعه طبقا للقوانين السارية وقت تقديم العطاء، ومنها القانون رقمه لسنة ٢٠٠٥ الصادر في مارس ٢٠٠٥ .

ثانيا : المفترض قيام مقدم العطاءات بتحديد معاملات عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل من واقع عطاءه ، ولما كانت تلك المعاملات تمثل نسبة قيمة كل

عنصر من عناصر التكلفة إلى إجمالي قيمة العقد وتسييرا على السادة المقارنين قام الاتحاد بتقييم تلك المعاملات في ضوء القرارات الوزارية الصادرة المرتبطة بتحديد عناصر التكلفة وكذلك الدراسات الإحصائية المعدة من الاتحاد وانتهى إلى تحديد تلك المعاملات للاسكان بأنواعه والمشروعات الإدارية الخفيفة (ورد تفصيله في جدول في العدد السابق أكتوبر ٢٠٠٦)

ثالثا: يتم اتخاذ الأرقام القياسية الصادرة من الجهاز المركزي للتعبة والاحصاء بالنسبة لأسعار العناصر.

هذا وقد اتخذ الجهاز أسعار ٢٠٠١/٢٠٠٠ كسعر اساسي للأسعار بإعتبار الرقم القياسي لها ١٠٠ لكل عنصر حيث يصدر الجهاز نشرة شهرية بالأرقام القياسية لعناصر مواد البناء وأهمها :

حديد التسليح - مواد البناء (أسمنت - ركام - جبس) - الأدوات الصحية - الأدوات الكهربائية - الأخشاب.

وسيقوم الجهاز بإصدار نشرة شهرية تحدد الأرقام القياسية المتوقع استخدامها في معادلة تعديل قيمة العقد لتغير عناصر التكلفة ، كما سيقوم بإعداد دورات تدريبية ودورات مع الجهات المعنية من وزارة المالية وأرباب الأعمال والاستشاريين بغرض إلقاء مزيد من الضوء على أسلوب تطبيق المعادلة.

•••

الوصايا الست للمقاول

٦ خطوات هامة لتفعيل وتطبيق القانون رقم (٥) ولائحته التنفيذية

لاشك أن ما تحقق بصور القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ والخاص بتعديل القانون لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات (مارس ٢٠٠٥) كان نتيجة لسعي جاد ودائم ومستمر وبذل جهود مضيئة ومكثفة من مجلس إدارة الاتحاد وأعضائه أعضاء مجلس الشعب وبدعم ومساندة من كافة المعنيين والمهتمين بشؤون نشاط المقاولات من داخل الاتحاد وخارجه.

وقد تبج ذلك جهدا جديدا وشاقا لمدة عام تقريبا لاستكمال هذا القانون باللائحة التنفيذية التي تكمل تفاصيل وإجراءات تطبيق القانون. وقد ساهم في هذا العمل عدد من المهتمين والمعنيين بهذا الموضوع من أعضاء مجلس إدارة الاتحاد وخبرائه، وقد كلل الله هذه الجهودات بصور اللائحة التنفيذية في إبريل ٢٠٠٦. وبذلك وبعد معاناة طويلة يكون قد تم وضع حجر أساس عادل يعيد كثيرا من التوازن المفقود في العلاقة التعاقدية بين المقاول وجهات الإسناد ويفتح الباب لساعي جديدة لاستكمال خطوات أخرى لدعم وتطوير عناصر التوازن المطلوب.

وبانقضاء المرحلة الأولى بجزيئها حيث أصبح القانون واقعا قائما وواجب التنفيذ، هنا تبدأ المرحلة الثانية والمهمة وهي وضع القانون موضع التنفيذ والتطبيق الفعلي وأصبح لزاما على أطراف التعاقد إتخاذ ما يلزم لذلك، وبطبيعة الحال فإن العبء الملقى على عاتق المقاول كبير وهام وعليه يتوقف نجاح هذه المرحلة ووضع المستجدات والممارسات الناتجة عن صدور هذا القانون ولائحته التنفيذية بأن تصبح جزءا أساسيا وطبيعيا وليس استثنائيا في عقود المقاولات وتنفيذها.

هنا يتوجب علينا أن ننسب إلى الأهمية القصوى لأن يتحمل المقاولون كل في موقعه وفيما يخصه بالقيام بإصرار وجدية ووعي وإدراك كاملين لمحتوى القانون ولائحته التنفيذية لكي تكون المشروعات التي تسند إليه بدءا من مرحلة العطاء وحتى إنهاء الالتزامات متوافقة تماما مع نصوص القانون ولائحته التنفيذية

، وفي هذا الصدد من المهم إلقاء الضوء على بعض النقاط المهمة :

(أ) إن هذا القانون جاء لينهي فترة طويلة جداً من المعاناة الشديدة للمقاولين لتنفيذ غالبية العقود مع جهات الإسناد المحلية خلال فترات التنمية المتتالية حيث كانت تغيب بعض عناصر التوازن الأساسية للعقود مما كانت له انعكاسات سلبية على مختلف جوانب ممارسة النشاط.

(ب) أن توازن الالتزامات والواجبات والحقوق بين أطراف التعاقد هي في الأساس لمصلحة العمل ذاته وبالتالي مصلحة الجهة المستفيدة من العمل سواء من حيث الجودة أو الزمن خاصة وأن قطاع المقاولات يقع على عاتقه انجاز الجانب الأكبر من خطط التنمية بالدولة.

(ج) إنه نتيجة لغياب الممارسة والعمل بمثل القواعد الواردة في القانون رقم ٥ ولائحته التنفيذية، فإنه من المتوقع في المراحل الأولى لظهور صعوبات واختلافات بين أطراف التعاقد في تفسير وإجراءات تطبيق القانون مما سيطلب من جميع الأطراف اللجوء إلى الأسلوب الودي والتفاهم الموضوعي إلى أقصى مدى لحل ما قد يحدث من خلافات وصولاً إلى تفاهات مشتركة تحفظ حقوق جميع الأطراف وفي إطار القانون، كما أن لأي من الأطراف المعنية اللجوء إلى السلطة المعنية بإصدار وتطبيق القانون ولائحته التنفيذية ممثلة في الهيئة العامة للخدمات الحكومية لتفسير ما قد يكون من لبس في تفسير أي من المواد أو الفقرات في القانون أو اللائحة التنفيذية.

وعلى ذلك فإن لتفعيل القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ ولائحته التنفيذية وتحقيق النتائج المستهدفة من إصداره، فإنه يتحتم على كل من السادة المقاولين سواء شركات أو أفراد القيام بالخطوات الهامة التالية أيًا كانت جهة الإسناد وأيًا كان حجم المشروع ولكل مقاول أن يضيف أو يحذف أو يعدل ما يراه مناسباً وملاماً لتحقيق الهدف المنشود:

(١) دراسة واستيعاب نصوص القانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ ولائحته التنفيذية وتدارس الأساليب والإجراءات التي يلزم أن تتبع لتطبيق القانون ولائحته